CLAIMS ONLY

SERIAL NO FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS F	ILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
1	ì		1		1		
2		1		1			
3	1						
4	1		1	1			
5	· · · · · · · ·	,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
6	,			1			
7	7		1	1			
8	,						
9	7	_	1	1	1		
10	,		1	1			
11	1		t		1		
12	;		T	†		1	
13	1;—	<u> </u>	† · · · ·				
14	7		Ì		1		
15	;			†	† ·-		
16	7			1	1		
17	1-7-	 		+			
18	1		 	+		 	
19	-			†			
20	1		 	<u> </u>	1		
21	 	-	 	 	 	 	
22	 			+	 	 	
	├		 	 	+	-	
23	1			+		 	
24	1		·	1	 	ļ	
25		1-4-	1	 	 		
26		7		-	1		
27		12	-		ļ	 	
28	ļ	13	 	-	<u> </u>		
29		ļ	 	 	1	<u> </u>	
30	<u> </u>		_	1	 		
31	ļ				ļ	-	
32	ļ		-	ļ	<u> </u>	ļ	
33	ļ	-		-		ļ	
34		ļ		1	ļ		
35		ļ	1	<u> </u>	. .		
36							
37			1				
38							
39			1	1			
40							
41							
42							
43							
44							
45			1				
46	1					1	
47	1	1	1			1	
48			1		1	1	
49	 	t	†	1		1	
50		1			-		
TOTAL	 	-	 	-	 		
IND.	7.7.	J _•		J		J _	
TOTAL DEP.	41						
TOTAL	63		22		8		

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP.		*		*		*		
52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 Total		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total								
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Toral	52		1					
55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 89 99 90 91 92 93 94 95 96 99 99 100 Total, Indu. Total, Indu. Total, Indu. Total, Indu. Total, Indu. Ind	53							
56	54							
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 Total INDL TOTAL INDL	55							
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, Deep	56							
59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total DEEP	57							
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total indo To	58							
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 81 82 83 84 85 86 69 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Indo Total Indo Total DER	59							
62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total DEP	60							
63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total DEP	61							
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total	62							
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total	63							
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 80 81 82 83 84 85 86 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	64				İ			
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total	65							
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	66		ļ .	ļ				
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	67	<u> </u>						
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	68	<u> </u>		<u> </u>				
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	69							
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	70			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP				<u> </u>		.		
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.				<u> </u>	L			
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		ļ		<u> </u>				
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		ļ					ļ	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	75	L	ļ			ļ		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	76	.		ļ	1	↓		
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP			<u> </u>	↓	<u> </u>	ļ <u>.</u>		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		1	-	ļ		ļ		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		ļ	1		ļ	-		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	<u> </u>	-		 		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		-	 	-		ļ	ļ	
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		_		.	ļ	ļ	ļ	
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		<u> </u>	 	-	-	ļ	-	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	+	 		-		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		-	 		-	ļ	-	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 		ļ	-	<u> </u>	!	
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	-		 			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	-	╁──	 	 	-	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		+	1	 	ļ	<u> </u>	-	
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		-	-	 		 	-	
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	+	1		†		
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 		<u> </u>	-	<u> </u>	-	
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 	<u> </u>	
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	1	+	 	 -		
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		+		1	 			
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 		1	 	†		
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		1	 	†		†		
TOTAL IND. TOTAL DEP.		<u> </u>		1	<u> </u>	1		
TOTAL IND.				1	1	1		
DEP	TOTAL		-	1				
DEP.		 	」 ←	_	→			
CLAIMS	DEP.				19 45			
	CLAIMS	<u> </u>	A. 1. 7. 7	*	The May			

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S. DEPARTMENT OF COMMERC! Patent and Trademark Office